

中国免疫学杂志

CHINESE JOURNAL OF IMMUNOLOGY

月刊 1985 年 1 月创刊 第 27 卷 第 7 期 2011 年 7 月 20 日出版

中国自然科学核心期刊

主 管

中国科学技术协会

主 办

中国免疫学会

100005,北京市东单三条 5 号

吉林省医学期刊社

130061,长春市建设路 971 号

编 辑

中国免疫学杂志编辑委员会

130061,长春市建设路 971 号

电话(传真):(0431)88925027

E-mail:zhm_izazh@126.com

网址:http://www.immune99.com

http://www.中国免疫学.中国

主 编

杨贵贞

编辑部主任

许四平

责任编辑

倪 鹏 许四平

英文审读

李 一

出 版

中国免疫学杂志编辑部

130061,长春市建设路 971 号

电话:(0431)88925027

广告经营许可证

2200041001010

印 刷

吉林方鼎印业有限公司

发 行

国内:长春市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

代号 BM 6689

订 阅

全国各地邮局

邮发代号 12-89

邮 购

中国免疫学杂志编辑部

130061,长春市建设路 971 号

电话(传真):(0431)88925027

E-mail:zhm_izazh@126.com

定 价(国内)

每期 12.00 元,全年 144.00 元

中国标准刊号

ISSN 1000-484X

CN 22-1126/R

目 次

分子与细胞免疫学

内脂素通过过氧化物酶体增殖物激活受体 γ 信号转导通路下调 ATP

结合盒转运蛋白 A1 的表达 康 静 成 蓓 姜 蕾(579)

甲基乙二醛对 Jurkat 细胞氧化应激及分泌细胞因子的影响

..... 游 捷 余洪根 彭雪峰等(583)

细胞表面 β -1,4-半乳糖基转移酶-I 在免疫突触形成中的作用

..... 吴圆圆 王 滢 薛 琴等(588)

肿瘤免疫学

协同刺激分子 B7-H3 在非小细胞型肺癌中的表达及其临床意义

..... 孙 静 茆 勇 顾文超等(594)

c-Flip 的基因表达在肝癌细胞对 TRAIL 诱导凋亡耐受中的作用

..... 凌 洪 吕国悦 郝恩源等(597)

中医中药与免疫

根皮素对人 $\gamma\delta$ T 细胞杀伤胃癌 SGC-7901 细胞的影响及机制探讨

..... 刘 刚 陈复兴 刘军权等(602)

茵陈蒿汤对免疫小鼠 ABO 血型抗体产生的抑制作用研究

..... 周华友 于艳涛 张 文等(607)

姜黄素诱导的免疫耐受性人树突状细胞的研究

..... 黄红艳 王 营 陈复兴等(611)

生殖免疫学

重组乳酸杆菌 Lb.hCG β 3 d3 经鼻腔免疫 BALB/c 小鼠的抗生育潜能

..... 王健理 姚晓英 李大金(616)

17 β -雌二醇对 HMGB1 过表达 THP1 细胞的细胞周期进程的影响

..... 黄青松 牛志国 袁理想等(620)

脐血 CD4⁺CD45⁺ 调节性 T 细胞体外扩增及其抑制复发性流产患者

免疫细胞功能研究 秦卫兵 崔 蓉 杨 宁等(625)

遗传免疫学

HLA-A 基因多态性与 SARS 易感性及症状关系的研究

..... 何 丽 魏茂提 王世鑫等(630)

[期刊基本参数]CN 22-1126/R * 1985 * m * 16 * 96 * zh * P * 12.00 * 3500 * 21 * 2011-07

.....	徐建辉	元小冬	张楠楠等(634)
免疫学技术与方法			
一株A 和B 亚群禽白血病毒特异性单克隆抗体的制备及其特性	邱玉玉	李晓霞	武专昌等(639)
淡水小龙虾主要过敏原肌球蛋白基因的克隆、表达及其免疫活性鉴定	黄素文	杨文潮	朱海等(642)
抗人CD 25 嵌合抗体基因的构建及其瞬时表达研究	胡迪超	张爱华	潘勇兵等(648)
IL-18 与 HSV-2gD 模拟抗原表位 DNA 疫苗的免疫效果观察	焦凤萍	刘莉	于爱莲等(654)
临床免疫学			
HIV 早期和慢性感染者不同亚群 T 细胞 BTLA 的表达	胡斯文	张子宁	何磊等(657)
作业环境对装修工人 T 细胞亚群及 NK 细胞影响的研究	陈育民	王雪玲	刘晓霞等(662)
专题综述			
髓系抑制性细胞研究新进展	赵越	吴婷婷	赵勇(664)
视黄酸诱导基因-T样受体与抗病毒固有免疫的研究进展	陈思源	综述	杨毅 王卫平 审校(670)
广告	(封二)		
会讯	(578)		
声明	(593)		
启事	(619)		
英文目录	(封四)		

•会讯•

2011 年《中国免疫学杂志》第十三届学术论文研讨会征文通知

为了推动我国免疫学的发展,促进各分支学科的学术交流,增强对作者、读者需求的了解,《中国免疫学杂志》编辑部拟于 2011 年 8 月 4 日在青海省西宁市召开第十三届学术论文研讨会,会上将请免疫学领域内的知名专家、教授作精彩的大会报告。

1. 主题:基础、临床免疫方面诊断、治疗、预防以及新技术和新方法。

2. 内容:未在国内外学术会议及正式出版物发表的近期研究成果。征文范围包括:分子与细胞免疫学、肿瘤免疫学、中医中药与免疫、生殖免疫学、遗传免疫学、神经内分泌与免疫、临床免疫(诊断和治疗)、免疫学新技术与新方法、兽医免疫及与免疫相关的各分支学科,综述及教学园地也可。

3. 投稿格式要求:详见 2010 年出版的《中国免疫学杂志》。投稿须附 300 字左右的中文结构式摘要(目的、方法、结果、结论)。

4. 征文截止时间:2011 年 7 月 30 日。

5. 经专家评审后,被录取者将发具体通知,会议期间将从大会交流的论文中评选出优秀论文,在本刊“学术会议优秀论文选登”栏目中刊出,其余会议交流的论文将发表在《中国免疫学杂志》2011 年专刊上。

6. 投稿请寄:吉林省长春市建政路 971 号《中国免疫学杂志》编辑部,邮编:130061,E-mail:zhmiza-zh@126.com,电话:0431-88925027,并在论文右上角标明“会议征文”字样,同时寄审稿费 30 元(注明会议审稿),接受网络投稿。

注:如暂无论文但对本专业领域感兴趣者可直接参会。

《中国免疫学杂志》编辑部

CHINESE JOURNAL OF IMMUNOLOGY

Monthly Established in January 1985 Volume 27 Number 7 July 20, 2011

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

Chinese Society of Immunology
5, Dongdan Santiao, Beijing 100005, China

Medical Periodical Society of Jilin
971, Jianzheng Road, Changchun
130061, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Immunology
971, Jianzheng Road, Changchun
130061, China

Tel(Fax): (0431) 88925027

E-mail: zhmmizah@126.com

Web site: http://www.immune99.com

http://www.中国免疫学.中国

Editor-in-Chief

YANG Guizhen(杨贵贞)

Managing Director

XU SiPing(许四平)

Executive Editor

NI Peng(倪鹏)

XU SiPing(许四平)

English Editor and Proofreader

LI Yi(李一)

Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Immunology
971, Jianzheng Road, Changchun
130061, China

Tel(Fax): (0431) 88925027

Advertisement Management Licence

2200041001010

Printing

Jilin Fangding Printing Limited Corporation

Distributor

Domestic Distributor:
Newspapers and Periodicals
Issue Office of Changchun

Overseas Distributor:
China International Book
Trading Corporation

(P.O. Box 399, Beijing, P.R. China)
Code No. BM 6689

Subscribing

Local Post Office in China
Issue Code 12-89

Mail Order

Editorial Board of Chinese Journal of Immunology
971, Jianzheng Road, Changchun
130061, China

Tel(Fax): (0431) 88925027

E-mail: zhmmizah@126.com

CSSN

ISSN 1000-484X

CN 22-1126/R

CONTENTS IN BRIEF

MOLECULAR AND CELLULAR IMMUNOLOGY

Study on down-regulation of the expression of ATP binding cassette transporters A1 induced by visfatin via PPAR γ signal transduction pathway

..... KANG Jing, CHENG Bei, JIANG Lei(579)

Effects of methylglyoxal on oxidative stress and cytokine profiles in cultured Jurkat cells

..... YOU Jie, YU Hong-Gen, PENG Xue-Feng et al(583)

The role of β -1,4-galactosyltransferase-I on the cell surface in immunological synapse formation

..... WU Yuan-Yuan, WANG Ying, XUE Qin et al(588)

TUMOR IMMUNOLOGY

The expression and clinical significance of the costimulatory molecule B7-H3

in human non-small cell lung cancer ... SUN Jing, MAO Yong, GU Wen-Chao et al(594)

The experimental study of c-Flip gene expression in TRAIL-induced apoptosis tolerance in

hepatocellular carcinoma cell LING Hong, LÜ Guo-Yue, HAO En-Yuan et al(597)

CHINESE TRADITIONAL MEDICINE AND IMMUNOLOGY

Explore the effect and mechanism of phloretin on $\gamma\delta$ T cells kill gastric cancer SGC-7901

cells LIU Gang, CHEN Fu-Xing, LIU Jun-Quan et al(602)

Inhibitory effect of Yinchenhao decoction on secretion of ABO antibody from immune

BALB/c mouse ZHOU Hua-You, YU Yan-Tao, ZHANG Wen et al(607)

Study on the induction of human tolerogenic dendritic cells by curcumin

..... HUANG Hong-Yan, WANG Ying, CHEN Fu-Xing et al(611)

REPRODUCTION IMMUNOLOGY

The anti-fertility potential of inoculation via nose with recombinant live Lactobacilli

of Lb. hCG β -E3 d3 WANG Jian-Li, YAO Xiao-Ying, LI Da-Jin(616)

The Effects of 17- β -estradiol on cell-cycle progression in HMGB1 overexpressed THP1 cells

..... HUANG Qing-Song, NIU Zhi-Guo, YUAN Li-Xiang et al(620)

Amplification of cord blood CD4⁺CD45⁺ regulatory T cells in vitro and its inhibition

to the immunity of recurrent spontaneous abortion

..... QIN Wei-Bing, CUI Rong, YANG Ning et al(625)

IMMUNOGENETICS

Study on the roles of HLA-A gene polymorphism in the susceptibility and symptom of

SARS-Coronavirus infection HE Li, WEI Mao-Ti, WANG Shi-Xin et al(630)

The relationship between the polymorphisms of Fg β 3 1689T/G, 161D, 345C/T, and Hinf

IA/C and functional expression of Fibrinogen

..... XU Jian-Hui, YUAN Xiao-Dong, ZHANG Nan-Nan et al(634)

IMMUNOLOGICAL TECHNIQUE AND METHOD

Development and characterization of monoclonal antibody to subgroup A and B avian

leukosis virus QIU Yu-Yu, LI Xiao-Xia, WU Zhuan-Chang et al(639)

Cloning and expression of Red swamp crayfish major allergen tropomyosin gene and

identification of its immunologic activity

..... HUANG Su-Wen, YANG Wen-Chao, ZHU Hai et al(642)

Study on construction and transient expression of human-mouse chimeric antibody gene

against human CD25 HU Di-Chao, ZHANG Aihua, PAN Yong-Bing et al(648)

The immune responses of the DNA vaccine of IL-18 and HSV-2gD

..... JIAO Feng-Ping, LIU Li, YU Aili et al(654)

CLINICAL IMMUNOLOGY

Correlation between the expression of BTLA on different subsets of T cells and disease

progression in early and chronic HIV infected Chinese

..... HU Si-Wen, ZHANG Zhi-Ning, HE Lei et al(657)